

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2005/000472

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

| | | | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CIB 7 | B65B55/14 | B65B55/02 | B65B55/18 | B65B55/12 | B65B55/04 |
| | B65B25/00 | A23L3/10 | A23L3/18 | A23L1/48 | A23L1/39 |

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B65B A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|--|-------------------------------|
| X | EP 1 344 461 A (ATRIA) 17 septembre 2003 (2003-09-17) alinéas '0012! - '0017!, '0022! - '0027!, '0030! - '0037! | 1-3 |
| X | US 4 218 486 A (BIELER ANNE C ET AL) 19 août 1980 (1980-08-19) colonne 2, ligne 28 - colonne 3, ligne 22; revendications 1,3,6 | 1-3 |
| X | EP 0 230 978 A (AUBERT CHRISTOPHE ; CARUGATI DANIEL (CH)) 5 août 1987 (1987-08-05) page 3, alinéa 3 - page 4, alinéa 3; revendications 1,2,8 | 1-3 |
| | -/-- | |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 juillet 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

02/08/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Boddaert, P

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|---|-------------------------------|
| X | WO 92/15207 A (CURTICE BURNS INC) 17 septembre 1992 (1992-09-17) page 7, ligne 28 - page 8, colonne 2; revendications 1-4, 9, 11 page 7, ligne 4 - ligne 19 ----- | 1-3 |
| X | US 4 560 564 A (BRUNO, JR. ET AL) 24 décembre 1985 (1985-12-24) colonne 7, ligne 62 - colonne 8, ligne 32; revendications; exemples ----- | 1-3 |
| X | HANSEN T B ET AL: "Quantitative considerations used in HACCP applied for a hot-fill production line." FOOD CONTROL ; DEP. OF DAIRY & FOOD SCI., ROYAL VET. & AGRIC. UNIV., DK-1958 FREDERIKSBERG C., DENMARK. TEL. +45-35-28-32-72. FAX +45-35-38-32-31. E-MAIL TBH(A)KVL.DK, vol. 10, no. 3, 1999, pages 149-159, XP008049109 le document en entier ----- | 1-3 |
| X | DE 27 04 508 A (OHRI NAXHI) 18 août 1977 (1977-08-18) page 5, alinéa 3; figure ----- | 1-3 |
| X | EP 0 337 010 A (FBI BRANDS LTD) 18 octobre 1989 (1989-10-18) colonne 1, ligne 33 - ligne 43 ----- | 1 |
| X | GB 993 003 A (NESTLE SA) 26 mai 1965 (1965-05-26) le document en entier ----- | 1 |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12, 5 décembre 2003 (2003-12-05) & JP 2004 026216 A (TOPPAN PRINTING CO LTD), 29 janvier 2004 (2004-01-29) abrégé ----- | 1-3 |
| A | GB 859 948 A (WILLIAM HENRY SMITH) 25 janvier 1961 (1961-01-25) le document en entier ----- | 1-3 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/000472

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|---|--|
| EP 1344461 | A | 17-09-2003 | FR 2837169 A1 EP 1344461 A1 | 19-09-2003 17-09-2003 |
| US 4218486 | A | 19-08-1980 | AU 496902 B2 AU 1058276 A CA 1049315 A1 | 09-11-1978 04-08-1977 27-02-1979 |
| EP 0230978 | A | 05-08-1987 | CH 665605 A5 EP 0230978 A1 | 31-05-1988 05-08-1987 |
| WO 9215207 | A | 17-09-1992 | AU 1541592 A WO 9215207 A1 | 06-10-1992 17-09-1992 |
| US 4560564 | A | 24-12-1985 | CA 1227369 A1 EP 0140442 A2 | 29-09-1987 08-05-1985 |
| DE 2704508 | A | 18-08-1977 | IT 1055241 B DE 2704508 A1 | 21-12-1981 18-08-1977 |
| EP 0337010 | A | 18-10-1989 | CA 1290972 C AP 107 A AR 247364 A1 AT 71267 T AU 2292488 A CN 1035760 A ,C CZ 8901488 A3 DE 3867627 D1 DK 117189 A EG 18618 A EP 0337010 A1 ES 2038731 T3 FI 891134 A ,B, FI 923162 A ,B, GR 3003535 T3 HU 52352 A2 HU 59879 A2 IE 62510 B1 IN 176871 A1 IN 176870 A1 JP 1235566 A KR 9607820 B1 MX 169744 B NO 891041 A NZ 228283 A NZ 238068 A PH 26443 A PT 89974 A ,B RU 2015081 C1 ZA 8901641 A | 22-10-1991 13-12-1990 29-12-1994 15-01-1992 14-09-1989 27-09-1989 16-06-1993 20-02-1992 12-09-1989 30-08-1993 18-10-1989 01-08-1993 12-09-1989 09-07-1992 16-03-1993 28-07-1990 28-07-1992 08-02-1995 28-09-1996 21-09-1996 20-09-1989 12-06-1996 22-07-1993 12-09-1989 27-08-1991 27-08-1991 15-07-1992 10-11-1989 30-06-1994 28-11-1990 |
| GB 993003 | A | 26-05-1965 | CH 403605 A | 30-11-1965 |
| JP 2004026216 | A | 29-01-2004 | AUCUN | |
| GB 859948 | A | 25-01-1961 | AUCUN | |